



## Filtr-regulator ciśnienia PCRP-44-G14-12-C-R1-M-T18 (8120907) serii PCRP - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO094057**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

- Solidna obudowa do specjalnych zastosowań w automatyce procesowej
- Nadaje się do stosowania na zewnątrz i w niskich temperaturach do -60degC
- Odporny na promieniowanie UV i środowisko korozyjne
- Dwa przyłącza manometru dla zmiennej instalacji
- Z ręcznie odkręcanym spustem kondensatu
- Wielkości 44, 64
- Zrównoważona eksploatacja dzięki obniżeniu poziomu ciśnienia

### Dane techniczne

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Wielkość                           | 44   |
| Seria                              | P  |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem | Śruba regulacyjna z kontrowaniem           |
| Pozycja montażu                    | w pionie +/- 5deg                          |
| Dokładność filtracji               | 5 µm                                       |
| Spust kondensatu                   | Odkręcany ręcznie                          |
| Konstrukcja                        | Regulator z filtrem bez manometru          |
| Spełnia normę                      | NACE MR0175/ISO 15156 (obudowa i pojemnik) |
| Mak. ilość kondensatu              | 12 ml                                      |
| Funkcja regulatora                 | z kompensacją ciśnienia wstępnego          |
| Symbol                             | 00991586                                   |

|   |   |
|---|---|
| Wskaźnik ciśnienia  | Przygotowanie dla G1/4  |
| Ciśnienie robocze   | 0.1 MPa   |
| Ciśnienie robocze   | 1 bar   |
| Zakres regulacji ciśnienia                                      | 0.5 bar   |
| Maks. histereza ciśnienia                                       | 0.2 bar   |
| Maks. przepływ normalny   | 2400 l/min  |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 1600 l/min  |
| Ochrona przeciwybuchowa   | Należy przestrzegać informacji zawartych w certyfikacie.                              |
| Medium robocze  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:4:-]   |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                    | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować) |
| Zgodność z LABS   | VDMA24364-strefa III  |
| Temperatura przechowywania                                      | -20 degC  |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu                            | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:4:4]   |
| Temperatura medium  | -20 degC  |
| Temperatura otoczenia   | -20 degC  |
| Waga produktu   | 665 g   |
| Typ mocowania   | Instalacja na przewodach  |
| Przyłącze manometru   | G1/4  |
| Przyłącze pneumatyczne 1  | G1/4  |
| Przyłącze pneumatyczne 2  | G1/4  |
| Materiał śruby spustowej  | stal wysokostopowa nierdzewna   |
| Numer materiału śruby spustowej                                 | 1.4404/316L   |
| Materiał wspornika filtra                                       | Polioksymetylen   |
| Informacja o materiałach  | Zgodność z dyrektywą RoHS   |
| Materiał kątownika mocującego                                   | Nierdzewna stal stopowa   |
| Materiał uszczelnień  | CR  |
| Materiał sprężyny   | stal wysokostopowa nierdzewna   |
| Materiał filtra   | PE  |
| Materiał obudowy  | Odlew ze stali szlachetnej  |
| Numer materiału obudowy   | 1.4409/CF3M(316L)   |
| Materiał śruby do regulacji                                     | Nierdzewna stal stopowa   |
| Materiał pojemnika  | Odlew ze stali nierdzewnej  |
| Numer materiału pojemnika                                       | 1.4409/CF3M (316L)  |

|             |        |                |                |
|-------------|--------|----------------|----------------|
| <b>Waga</b> | 0,8 kg | <b>Nr kat.</b> | OT-FESTO094057 |
|             |        | <b>EAN-13</b>  | 4052568462505  |

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 12:27